

StnID: kmcw Model: srefmn Run: 20220121/0300 Cloud RH threshold: 85% Sleet Ratio: 2:1 | CarSnowTool 5.7

Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220121/0400Z	1	15004KT	-10.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	2	14005KT	-10.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0600Z	3	18004KT	-11.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0700Z	4	18005KT	-11.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	5	17006KT	-11.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	6	17006KT	-11.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	7	17006KT	-11.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	8	17008KT	-10.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	9	17009KT	-10.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	10	17008KT	-10.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	11	17009KT	-9.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1500Z	12	18010KT	-4.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1600Z	13	19012KT	0.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	14	18013KT	4.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1800Z	15	18015KT	7.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1900Z	16	18016KT	9.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	17	18017KT	11.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2100Z	18	18017KT	11.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	19	18017KT	11.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2300Z	20	18016KT	10.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0000Z	21	18015KT	10.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0100Z	22	19015KT	11.0F	SNOW	22:1	0.1	0.1	0.1	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0200Z	23	20015KT	12.1F	SNOW	11:1	0.1	0.2	0.2	0.010	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0300Z	24	21015KT	13.4F	SNOW	12:1	0.1	0.4	0.3	0.011	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0400Z	25	21014KT	14.4F	SNOW	10:1	0.1	0.4	0.4	0.007	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0500Z	26	22013KT	15.3F	SNOW	10:1	0.1	0.5	0.4	0.006	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	27	23011KT	15.5F	SNOW	10:1	0.1	0.6	0.5	0.006	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	28	25010KT	15.7F	SNOW	0:1	0.0	0.6	0.5	0.004	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	29	27009KT	14.3F	SNOW	0:1	0.0	0.6	0.5	0.004	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0900Z	30	28010KT	13.0F		0:1	0.0	0.6	0.5	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1000Z	31	29011KT	11.4F		0:1	0.0	0.6	0.5	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1100Z	32	30012KT	10.1F		0:1	0.0	0.6	0.5	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1200Z	33	30012KT	8.3F		0:1	0.0	0.6	0.5	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	34	31013KT	6.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	35	31013KT	5.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	36	31014KT	5.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

Date/hour FHr Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%

220122/1600Z	37	31015KT	6.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	38	31014KT	7.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	39	30013KT	8.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1900Z	40	30013KT	9.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2000Z	41	29012KT	10.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2100Z	42	28011KT	10.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2200Z	43	28009KT	11.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2300Z	44	27007KT	10.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	45	26005KT	9.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0100Z	46	25004KT	9.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0200Z	47	23004KT	10.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0300Z	48	22004KT	11.6F	SNOW	18:1	0.1	0.1	0.1	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	49	21003KT	12.1F	SNOW	15:1	0.1	0.3	0.3	0.008	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	50	VRB02KT	12.5F	SNOW	13:1	0.1	0.3	0.3	0.006	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	51	VRB01KT	12.6F	SNOW	12:1	0.1	0.4	0.4	0.005	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	52	VRB01KT	12.3F	SNOW	13:1	0.0	0.4	0.4	0.003	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0800Z	53	VRB02KT	11.7F	SNOW	14:1	0.1	0.5	0.5	0.004	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0900Z	54	35004KT	10.7F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	55	35005KT	9.4F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	56	34005KT	7.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	57	34005KT	6.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1300Z	58	34005KT	5.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1400Z	59	33005KT	4.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1500Z	60	33004KT	5.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1600Z	61	32004KT	7.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1700Z	62	30004KT	9.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1800Z	63	28004KT	11.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1900Z	64	27005KT	13.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2000Z	65	25005KT	15.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2100Z	66	24005KT	16.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2200Z	67	24005KT	16.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2300Z	68	23005KT	15.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0000Z	69	22005KT	15.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0100Z	70	21005KT	15.5F	SNOW	8:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0200Z	71	21006KT	16.2F	SNOW	8:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0300Z	72	22007KT	17.1F	SNOW	7:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220124/0400Z	73	22007KT	18.0F	SNOW	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0500Z	74	23007KT	18.6F	SNOW	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0600Z	75	24007KT	20.0F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

220124/0700Z	76	25007KT	21.5F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0	0	100
220124/0800Z	77	26007KT	22.4F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
220124/0900Z	78	28007KT	22.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1000Z	79	29007KT	22.4F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
220124/1100Z	80	30006KT	22.0F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0	0	100
220124/1200Z	81	30006KT	21.5F	FZDZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0	0	100
220124/1300Z	82	31006KT	20.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0	0	0
220124/1400Z	83	31006KT	20.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0	0	0
220124/1500Z	84	32006KT	20.7F	SNOW	15:1	0.1	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0